InfoPrint 5577
InfoPrint 5579

ネットワーク設定ガイド

第3版　2007年12月

- 本書はそれぞれのOSにあわせて注意深く用意してはおりますが、将来バージョンアップやOSに変更のあった場合など、パソコンのモニターに実際に表示される表現と差異が出る可能性があります。ご了承ください。
- 本書に記載された仕様、その他については改良のため変更することがあります。

- IBM、AIXはIBM Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

- Microsoft、MS-DOS、Windows、Windows NT等は米国 Microsoft Corporationの米国及び他の国における登録商標です。
- UNIXはX/Openカンパニーリミテッドがライセンスしている米国および他の国における登録商標です。
- LinuxはLinus Torvaldsの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Ethernetは米国ゼロックス社の商標です。
- その他、記載されている社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

はじめに

本書は、InfoPrint 5577（5577-C02/5577-D02）、InfoPrint 5579シリーズ（5579-N02）のネットワーク機能の設定について説明します。本書は、InfoPrint 5577、InfoPrint 5579シリーズを設置する導入担当者および操作員の方々を対象にしております。

- 本書はInfoPrint 5577（5577-C02/5577-D02）およびInfoPrint 5579（5579-N02）に対応しておりますが、本文中の表示例や設定例は5577-C02で表記しております。機種に応じて読み替えてください。

本書は次のように構成されています。

第1章 『プリンターのネットワーク設定』
　プリンターのネットワーク設定について説明しています。

第2章 『ユーティリティソフトウェアについて』
　InfoPrint 5577/InfoPrint 5579ユーティリティソフトウェアの概要について説明しています。

第3章 『Windows 98/Me環境で使用する』
　Windows 98/Me環境での使用方法について説明しています。

第4章 『Windows NT 4.0/2000/XP環境で使用する』
　Windows NT4.0/2000/XP環境での使用方法について説明しています。

第5章 『UNIX/Linux環境で使用する』
　UNIX/Linux環境での使用方法について説明しています。

第6章 『設定に関する機能』
　ネットワークの詳細な設定を行う方法について説明しています。

第7章 『InfoPrint Network Monitor』
　InfoPrint Network Monitorの機能について説明しています。

第8章 『Q&A』
　想定される問題とその解決方法について説明しています。

また、第1章から第8章までの補足情報として、次の付録を用意しています。

付録A 『対応プロトコル』
付録B 『IPv6機能について』
付録C 『Network Plug&Playについて』
付録D 『E-Mail警告通知機能（SMTP）』
付録E 『E-Mail印刷機能（POP）』
付録F 『管理情報を確認する』

関連マニュアル

装置本体の設定を行う場合は、次のマニュアルを必要に応じて参照してください。

InfoPrint 5577 設置・操作ガイド
InfoPrint 5579 設置・操作ガイド
InfoPrint 5577/InfoPrint 5579 クイック・ガイド

論理ポート設定時に、プリンター制御命令を設定する場合には、次のマニュアルを必要に応じて参照してください。

PAGES COMMAND REFERENCE N:SA18-7268

- 使用環境によっては、以下で説明している導入手順と異なる場合があります。

- 使用しているパソコンに、あらかじめプリンター・ドライバーをインストールする必要があります。

目次

はじめに iii
関連マニュアル iv

第1章　プリンターのネットワーク設定 1-1
ネットワーク設定項目 1-1
ネットワークの設定手順 1-2
ネットワーク設定の内容確認 1-5
ネットワークの接続確認 1-8
ネットワーク設定値の初期化 1-12

第2章　ユーティリティソフトウェアについて 2-1

第3章　Windows 98/Me環境で使用する 3-1
Windows 98/Me環境からTCP/IPで印刷する 3-1
パソコンのネットワーク設定を確認する 3-2
Quick Setupによる簡単設定 3-3
LPR Remote Printをインストールする 3-6
印刷ポートを追加する 3-9
Windows 98/Me環境からNetBEUI、NetBIOS over TCP/IPで印刷する 3-16
パソコンのネットワーク設定を確認する（NetBEUIの場合） 3-16
パソコンのネットワーク設定を確認する（NetBIOS over TCP/IPの場合） 3-17
NetBEUI、NetBIOS over TCP/IPで印刷する 3-18
NetBEUI、NetBIOS over TCP/IPについて 3-19
NetBEUI、NetBIOS over TCP/IPワークグループの構造 3-19

第4章　Windows NT 4.0/2000/XP環境で使用する 4-1
Windows NT 4.0/2000/XP環境からTCP/IPで印刷する 4-1
パソコンのネットワーク設定を確認する 4-2
Quick Setupによる簡単設定 4-6
LPR Remote Printをインストールする 4-10
プリンター・ポートを追加する 4-13
Windows NT 4.0/2000環境からNetBEUI、NetBIOS over TCP/IPで印刷する 4-20
Windows NT 4.0からNetBEUI、NetBIOS over TCP/IPで印刷する 4-20
Windows 2000からNetBEUI、NetBIOS over TCP/IPで印刷する 4-23
Windows XP環境からNetBIOS over TCP/IPで印刷する 4-26
Windows XPからNetBIOS over TCP/IPで印刷する 4-26
NetBEUI、NetBIOS over TCP/IPについて 4-30
NetBEUI、NetBIOS over TCP/IPワークグループの構造 4-30
OS標準の印刷クライアント機能で印刷する 4-32
Windows NT 4.0のLPRポートで印刷する 4-32
Windows 2000/XPのStandard TCP/IPポートで印刷する 4-35
Windows 2000/XPのLPRポートで印刷する 4-40
Windows 2000/XPのIPPポートで印刷する 4-44

第5章　UNIX/Linux環境で使用する 5-1
IPアドレスの設定 5-2
BOOTPによる設定 5-2
RARPによる設定 5-3
ARPによる設定 5-3
hostsファイルの設定 5-4
LPDを使用した印刷 5-5
AIX 4.x.x環境で使用する 5-5
FTPを使用した印刷 5-7
印刷する 5-8
状態を確認する 5-10

第6章　設定に関する機能 6-1
Print Managerで設定する 6-1
Print Managerを起動する 6-2
Print Managerで本製品を検索する 6-4
Print Managerの機能 6-5
Print Managerで本製品の設定を行う 6-8
プリント・サーバーの設定 6-8
LPR Remote Printのポート設定（LPR、RAW） 6-17
Webブラウザで設定する 6-19
本製品のWebページを表示する 6-20
本製品のWebページから設定する 6-22
TELNETで設定する 6-25
Webブラウザ/TELNET設定項目 6-26
プリント・サーバー機能 6-26
E-Mail受信（POP） 6-32
E-Mail送信（SMTP） 6-33

第7章　InfoPrint Network Monitor 7-1
InfoPrint Network Monitorについて 7-1
InfoPrint Network Monitorの起動 7-1
InfoPrint Network Monitorの表示(フルモードの場合) 7-2
オプション設定ダイアログ 7-4

第8章　Q&A 8-1
導入時の問題 8-1
印刷時の問題 8-5
Windows TCP/IP環境での問題 8-6
Windows NetBEUI/NetBIOS over TCP/IP環境での問題 8-8
その他 8-8

付録A　対応プロトコル 付-1

付録B　IPv6機能について 付-2
IPv6とは？ 付-2
IPv6機能概要 付-2
利用方法 付-3

付録C　Network Plug & Playについて …… 付-5
Windows XPの設定 …… 付-5
Windows Meの設定 …… 付-5

付録D　E-Mail警告通知機能（SMTP） …… 付-6

付録E　E-Mail印刷機能（POP） …… 付-9

付録F　管理情報を確認する …… 付-11
プリンターの論理ポートステータスを確認する …… 付-11
プリンターの印刷ログを確認する …… 付-13